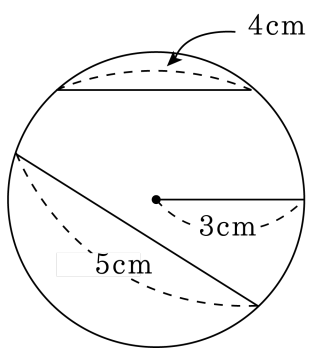
1. 원주는 반지름의 약 몇 배입니까?

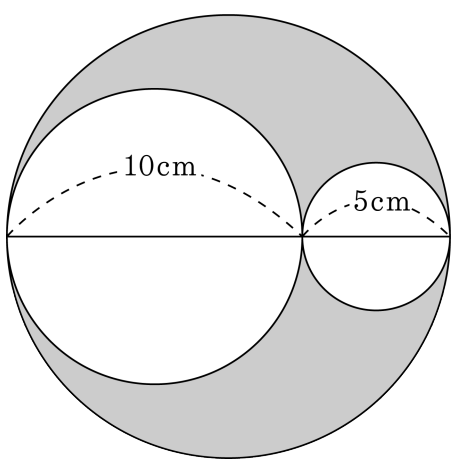
답: 약 _____ 배

2. 다음 그림에서 원주를 구하시오.



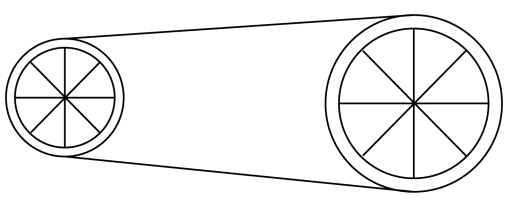
답: _____ cm

3. 다음 그림에서 색칠한 부분의 둘레의 길이를 구하시오.



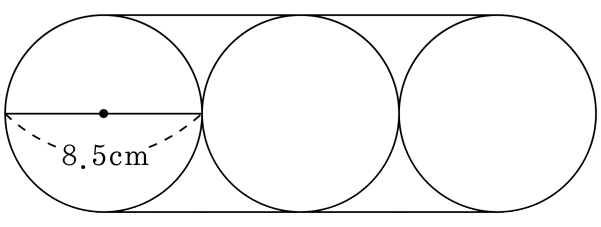
답: _____ cm

4. 반지름이 각각 5 cm , 10 cm 인 바퀴가 있습니다. 두 바퀴는 12.56 m 길이의 벨트로 연결되어 있습니다. 두 바퀴의 회전 수의 합이 300 회라면 벨트는 몇 번 회전하였습니까?



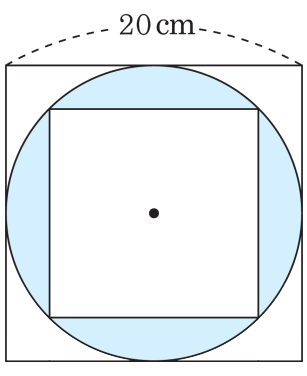
답: _____ 번

5. 다음은 지름이 8.5 cm인 3개의 통조림통을 끈으로 묶은 것을 바로 위에서 본 모양입니다. 끈의 길이는 몇 cm입니까? (단, 매듭은 생각하지 않습니다.)



답: _____ cm

6. 다음 그림은 한 변의 길이가 20 cm인 정사각형 안에 접하는 원과 또 그 안의 원 주위에 꼭짓점이 있는 정사각형을 그린 것입니다. 색칠한 부분의 넓이를 구하시오.

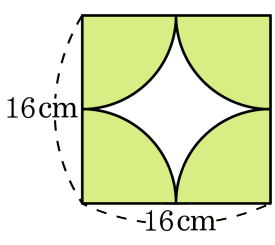


답: _____ cm^2

7. 지름이 80 cm인 훌라후프가 직선으로 8 번 굴렀습니다. 훌라후프가 나아간 거리는 몇 m입니까?

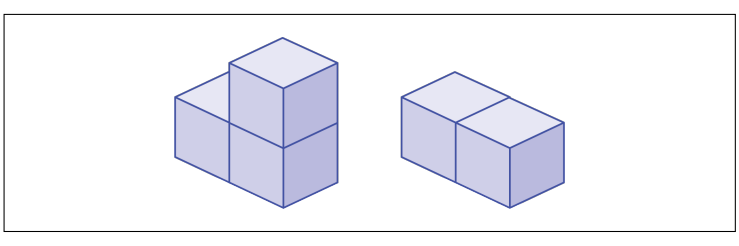
답: _____ m

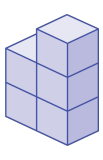
8. 색칠한 부분의 넓이를 구하시오.

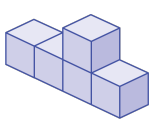


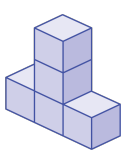
답: _____ cm^2

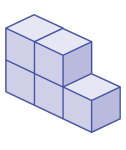
9. 다음 쌓기나무 두 조각으로 만들 수 <u>없는</u> 것은 어느 것인지 고르시오.

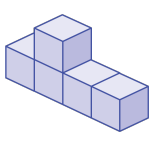


① 

② 

③ 

④ 

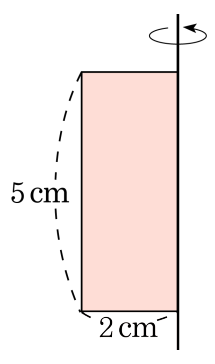
⑤ 

10. 닭과 오리가 $4:3$의 비로 있었습니다. 닭은 10마리가 늘고, 오리는 5마리가 줄어서 현재 닭과 오리의 비가 $3:2$가 되었습니다. 현재 닭과 오리는 각각 몇 마리씩 있는지 차례대로 쓰시오.

🔽 답: _____ 마리

🔽 답: _____ 마리

11. 평면도형을 회전축을 중심으로 1 회전 하였을 때, 얻어지는 회전체의 옆넓이를 구하시오.



답: _____ cm^2

12. 어느 원기둥의 높이는 밑면의 지름의 2 배라고 합니다. 원기둥의 높이가 22 cm 일 때, 옆넓이를 구하시오.

답: _____ cm^2